取扱説明書

クロップナビ用　通信BOX

ＡＳＺ－Ｔ０８１１０１

アスザック株式会社

Ｐ&D事業部

〒382-8508

長野県上高井郡高山村中山　981

電話:026-246-2711

FAX:026-248-3816

http://www.asuzac-pd.jp/

保証規定

1. 保証期間　1年間

2. 保証期間中に、製品に添付の取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、無料で修理もしくは代替品の提供を致します。

3. 保証期間中であっても次の場合は、有料修理もしくは有料交換となります。
   (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (2) 火災・地震及び落雷その他の天災地変による故障及び損傷
   (3) 塩害及びガス害(硫化水素ガス等)による故障及び損傷
   (4) 指定外の電源接続及び誤接続による故障及び損傷

4. 前項の原因につき責任の所在に疑義のある場合は、相互に協議の上、誠意をもって解決にあたります。

アスザック株式会社　Ｐ&D事業部

仕　様　Specifications

1. 送信先　　最大30カ所

2. 送信モード　　4種（クロップナビで選択）

   （1）　いもち病予察情報のみ

   （2）　いもち病予察と生育予察

   （3）　生データといもち病予察と生育予察

   （4）　生データのみ

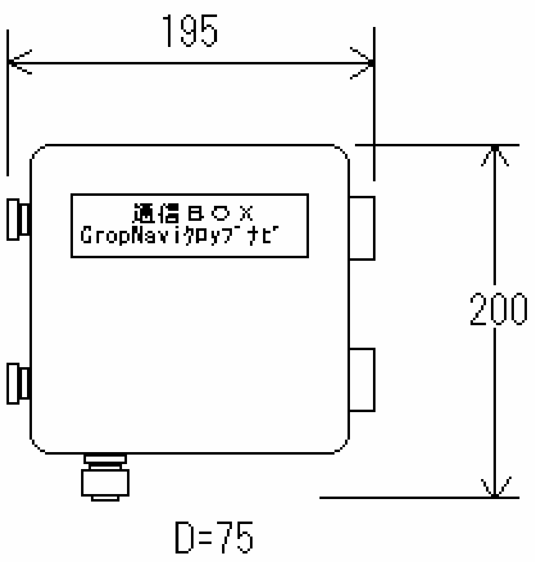
3. 送信データ量　　約4000バイト／回

4. 通信　　NTTドコモ使用

5. 出荷形態　　クロップナビに工場設置（後付不可）

6. アンテナ　　内蔵

外形図　Measurements



【1】特徴　FEATURES

1. 雨・風・紫外線に耐える屋外仕様
2. インターバル通信による低消費電流
3. 最大30カ所のEメールアドレスをセット
4. 観測した生データを定時送信
5. 病害発生注意報・警報を送信
6. 観測データの統計資料を送信
   気温・水温・日射の最大・最小・平均・累計等
7. レンタルなので、不要になったら返却
8. クロップナビに直結

【2】用途　APPLICATIONS

1. 作物の生育管理
2. 気象ﾃﾞｰﾀのﾛｶﾞｰ
3. 強風警報器
4. 晴天・曇天の統計
5. 日射統計　MJ／m2
6. ゲリラ豪雨を通報
7. いもち病発生予察注意報・警報

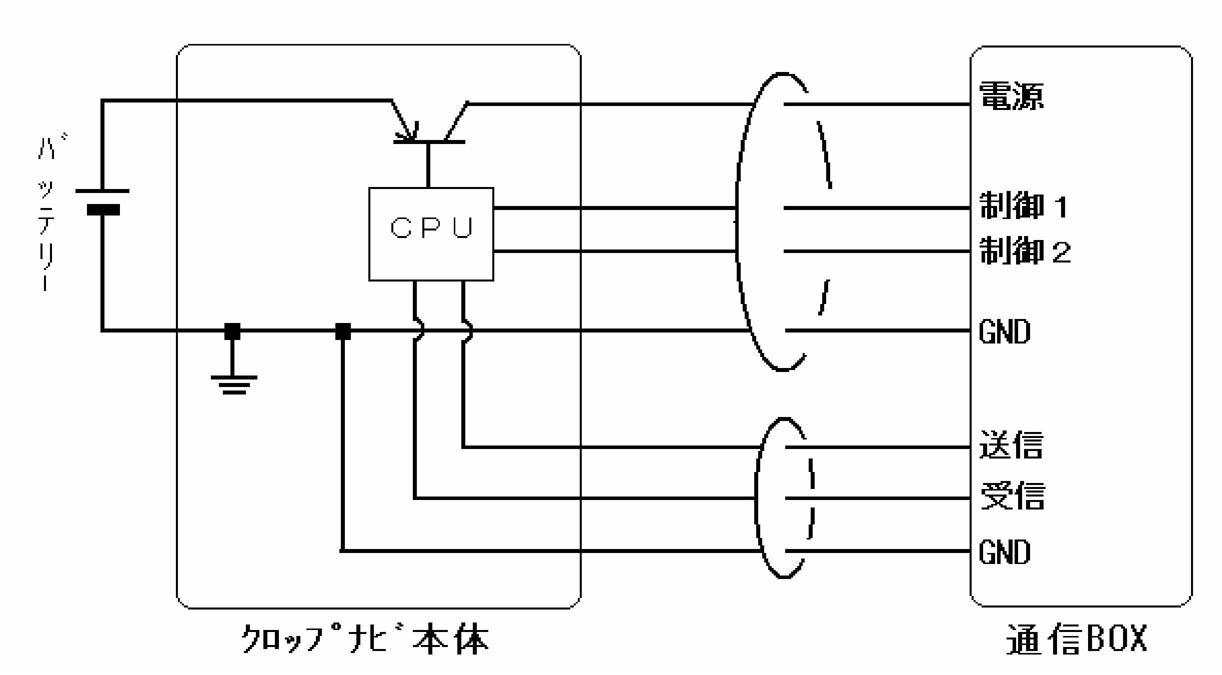
【3】最大定格　MAXIMUM RATING

項目	定格	備考
1. 電源電圧	DC30V	
2. 出力耐圧	55V	
3. 動作温度範囲	−20 ～ +60 ℃	
4. 保存温度範囲	−30 ～ +85 ℃	

【4】推奨動作条件　Recommended Operational Conditions

Items	Rating	Conditions
1. 電源電圧	12V	ﾘｯﾌﾟﾙ10%以下
2. 消費電流	1A以下	
3. 使用温度範囲	−20 ～ +60 ℃	

【5】回路図　　Circuit



【6】受信データ例　送信モード（4）生データのみ　OUTLOOKで受信

!	0	▽	送信者	件名	受信日時 ▽
			uzac @mo .net	CropNavi No= 569	2008/09/06 7:38

送信者 : 　**宛先 :**
件名 : CropNavi No= 569

```
Date,Time,TH1(x0.1),TH2(x0.1),RS(0:0ff/1:on),RG(x0.1mm),WD,WV(m/s),Option1,Option2,Option3,Option4
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
2008/09/13,12:34:56,0001,0002,0003,0004,0005,0006,0007,0008,0009,0010
```